

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200801167
 Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći SI (GZW): 476 / 495
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 6200474821

Datum rođenja: 05.07.2016
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018
 Majčin otac: AT 400.484.214 RAVE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 460 / 495
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	106	0	54	106	0	54			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	114	0	58	114	0	58			
	indeks mesnatosti	nm	95	0	56	95	0	56			
	fitnes	ok	93	0	58	93	0	58			
	ekološki selekc. indeks	ok	102	0	64	102	0	64			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	366	0	50	366	0	50			
	dnevna kol. masti	nm	26.8	0	58	26.8	0	58			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11.5	0	46	11.5	0	46			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.15	0	58	0.15	0	58			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	46	-0.02	0	46			
3.Meso	neto prirast	nm	110	0	58	110	0	58			
	randman	ok	90	0	53	90	0	53			
	klase mesa	nm	95	0	57	95	0	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	94	0	59	94	0	59			
	perzistencija	nm	91	0	58	91	0	58			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	0	60	102	0	60			
	broj somatskih stanica	nm	99	0	58	99	0	58			
	protok mlijeka	nm	106	0	60	106	0	60			
6.Plodnost	plodnost	nm	92	0	35	92	0	35			
	lakoća tel. paternalna	nm	108	0	54	108	0	54			
	lakoća tel. maternalna	nm	95	0	49	95	0	49			
	vitalnost	nm	101	0	49	101	0	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	95	0	61	95	0	61			
	skupna ocj. mišićavost	nm	90	0	56	90	0	56			
	skupna ocj. noge	nm	110	0	50	110	0	50			
	skupna ocj. vime	nm	114	0	57	114	0	57			
	visina križa	nm	90	0	61	90	0	61			
	duljina leđa	nm	96	0	58	96	0	58			
	širina zdjelice	nm	104	0	58	104	0	58			
	dubina trupa	nm	104	0	57	104	0	57			
	položaj zdjelice	nm	85	0	58	85	0	58			
	kut skoč. zgloba	nm	103	0	56	103	0	56			
	izraž. skoč. zgloba	nm	115	0	55	115	0	55			
	pućice	nm	104	0	56	104	0	56			
	visina papaka	nm	97	0	47	97	0	47			
	dulj. pred. vimena	nm	108	0	56	108	0	56			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200801167
 Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraču SI (GZW): 476 / 495
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 6200474821

Datum rođenja: 05.07.2016
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018
 Majčin otac: AT 400.484.214 RAVE
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 460 / 495
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	109	0	56	109	0	56			
	kut pred. vimena	nm	117	0	54	117	0	54			
	susp. ligament	nm	102	0	54	102	0	54			
	dubina vimena	nm	102	0	59	102	0	59			
	duljina sisa	nm	108	0	60	108	0	60			
	debljina sisa	nm	100	0	59	100	0	59			
	smjer zad. sisa	nm	100	0	59	100	0	59			
	položaj pr. sisa	nm	115	0	59	115	0	59			
	čistoća vimena	nm	101	0	58	101	0	58			

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1802 i 1712

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima